

西门子s71500输入 嘉奥得科技 西门子

产品名称	西门子s71500输入 嘉奥得科技 西门子
公司名称	嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区新街街道山末址村1098号（注册地址）
联系电话	13282000697

产品详情

公司的主营产品有：嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177，西门子s71500型号，MP277 MP377，

SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：MDV
- 2、 全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列

SIEMENS 数控 伺服

编辑器栏会显示所有打开的编辑器，从而帮助用户更快速和地工作。

要在打开的编辑器之间切换，只需单击不同的编辑器。

STEP 7 使工作更轻松

2.1 轻松向用户程序中插入指令

入门手册

34 设备手册，西门子s71500输入，01/2015，A5E02486780-AG

还可以将两个编辑器垂直或水平排列在一起显示。

通过该功能可以在编辑器之间进行拖放操作。

2.1 轻松向用户程序中插入指令

STEP 7 提供了包含各种程序指令的任务卡。

这些指令按功能分组。

要创建程序，可将指令从任务卡拖动到程序段中。

STEP 7 使工作更轻松

2.2 从工具栏轻松访问收藏的指令

入门手册

设备手册，01/2015，A5E02486780-AG 35

2.2 从工具栏轻松访问收藏的指令

STEP 7 提供了“收藏夹” (Favorites) 工具栏，西门子s71500程序，可供用户快速访问常用的指令。

只需单击指令的图标即可将其插入程序段！

(要访问指令树中的“收藏夹”，请双击该图标。)

用户可以通过添加新指令方便地

自定义“收藏夹” (Favorites)。

只需将指令拖放到“收藏夹” (Favo

rites)。

如此单击即可插入该指令！

2.3 将输入或输出轻松地添加到 LAD 和 FBD 指令中

有些指令允许您另外创建输入或输出。

要添加输入或输出，请单击“创建” (Create) 图标，或在其中一个现有 IN 或 OUT

参数的输入短线处单击右键，并选择“插入输入” (Insert input) 命令。

要删除输入或输出，请在其中一个现有 IN 参数或 OUT

参数（原始输入多于两个时）的短线处单击右键，然后选择“删除” (Delete) 命令。

在此字段中定义定位轴/同步轴的名称。工艺对象使用该名称列于项目浏览器中。

可以在用户程序中以该名称使用工艺对象变量。

轴类型

在该选择中，设定轴是否需要完成线性或旋转运动。

度量单位

在下拉列表中，为轴的位置和速度选择相应的测量系统。

模数

如果要使用轴的循环测量单位（例如，西门子，对于“旋转” (Rotary) 型轴类型，使用 $0-360^\circ$ ），则需选择复选框“启用模数” (Enable modulo)。 模数起始值

在此字段中，定义模数运算范围的起始位置（例如，对于“旋转” (rotary) 型轴，为 0° ）。

模数长度

在该域中，定义模数运算范围的长度（例如，对于“旋转” (rotary) 型轴，为 360° ）。

组态

6.6 组态定位轴/同步轴工艺对象

S7-1500 Motion Control V13 Update 3

功能手册，07/2014，A5E03879260-AC 121

6.6.2 硬件接口

6.6.2.1 组态 - 驱动器在“驱动装置” (Drive)

组态窗口中，组态驱动装置类型和自己需要使用的驱动装置。

驱动装置类型

在下拉列表中，选择是否想使用 PROFIdrive

驱动装置或带模拟量驱动装置接口的驱动装置。

PROFIdrive 驱动装置通过数字通信系统（PROFINET 或 PROFIBUS）连接至控制器。

以下组态选项适用于机械装置：

负载齿轮

丝杠螺距（仅直线轴）

编码器的安装类型：

- 电机侧（负载齿轮前）
- 负载侧（负载齿轮和丝杠（如果有）之后）
- 外部（如，里程表）

将设定值方向取反

将设定值方向取反

外部编码器

以下组态选项适用于机械装置：

测量变速箱（适用于旋转编码器）

丝杠（仅适用于设备和旋转编码器的线性系统）

将设定值方向取反

基本知识

3.13 机械装置

S7-1500 Motion Control V13 Update 3

功能手册，07/2014，A5E03879260-AC 41

速度轴

以下组态选项适用于机械装置：

负载齿轮

将设定值方向取反变量

以下工艺对象变量与机械装置的设置相关：

运动类型

<TO>.Properties.MotionType 直线或旋转运动

0: 直线运动

1: 旋转运动

负载齿轮

<TO>.LoadGear.Numerator 负载齿轮计数器

<TO>.LoadGear.Denominator 负载齿轮分母

丝杠螺距

<TO>.Mechanics.LeadScrew 丝杠螺距

编码器的安装类型

<TO>.Sensor[n].MountingMode 编码器的安装类型

<TO>.Sensor[n].Parameter.DistancePerRevolution 外部安装编码器的每转负载距

西门子s71500输入-嘉奥得科技(在线咨询)-西门子由嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司提供。4、HMI触摸屏TD200TD400CK-TPOP177TP177,MP277MP377,SIEMENS交、直流传动装置CPU提供一个PROFINET端口用于通过PROFINET网络通信。嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司（www.jiaaode.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。嘉奥得科技——您可信赖的朋友，公司地址：杭州市萧山区新街街道山末址村1098号，联系人：董经理。